Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17917307-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87169142-3ЦПЗ
Лоттың атауы:	Топырақ
Лоттың сипаттауы:	әмбебап
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Грунт цветочный универсальный (питательный) 50 литров
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Қ.Мұхамедханов көш.26
Жеткізу мерзімі:	техникалық сипаттамада көрсетілгендей
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жеткізілетін тауар төмендегі физика-химиялық және биологиялық көрсеткіштерге сай болуы тиіс:Негіздің құрамы: Әртүрлі ыдырау дәрежесіндегі шымтезектердің қоспасы (жоғарғы және төменгі шымтезек), құрылымдаушы компоненттер (өзен құмы және/немесе агроперлит/ вермикулит), макро- және микроэлементтердің толық жиынтығы бар кешенді минералды тыңайтқыш.Қышқылдығы (су суспензиясының pH): 5,5 пен 6,5 аралығында (әлсіз қышқыл немесе бейтарап реакция).Ылғалдың массалық үлесі: 60%-дан аспайды.Органикалық заттың мөлшері: кемінде 70% (құрғақ затқа шаққанда).Негізгі қоректік элементтердің мөлшері (өсімдіктерге қолжетімді түрде):Жалпы азот (N): кемінде 100 мг/л, бірақ 200 мг/л-ден аспауы тиіс.Фосфор ($P_{2}O_{5}$): кемінде 100 мг/л, бірақ 200 мг/л-ден аспауы тиіс.Калий ($K_{2}O$): кемінде 150 мг/л, бірақ 300 мг/л-ден аспауы тиіс.Микроэлементтер: Магний (Mg), бор (B), мыс (Cu), темір (Fe), марганец (Mn), мырыш (Zn), молибденнің (Mo) міндетті түрде болуы.Қауіпсіздік және санитарлық-эпидемиологиялық жағдайға қойылатын талаптарТопырақ (грунт) термикалық немесе биологиялық жолмен залалсыздандырылуы тиіс.Өнім арамшөп тұқымдарынан, ауру қоздырғыштарынан (соның ішінде нематодтар мен фитопатогенді саңырауқұлақтардан), сондай-ақ зиянкестердің дернәсілдерінен тазартылуы қажет.Ауыр металдар, радионуклидтер мен уытты элементтердің мөлшері Қазақстан Республикасы мен ЕАЭС санитарлық-эпидемиологиялық ережелері мен нормалары белгілеген шекті рұқсат етілген шоғырланудан (ШРШ / ПДК) аспауы тиіс.Тауар адам және қоршаған орта үшін қауіпсіз болуы тиіс (қауіптілік класы — IV, аз қауіпті заттар).Қаптама және таңбалау талаптарыҚаптама: Тауар ылғалдан, механикалық зақымданулардан және тасымалдау кезіндегі шығындардан қорғайтын түпнұсқа зауыттық қаптамада (тығыз полиэтилен қаптарда) жеткізілуі тиіс.Қаптама көлемі: 50 л.Бұзылған немесе ашылған қаптамаға жол берілмейді.Таңбалау: Қазақ және орыс тілдерінде орындалуы тиіс және мыналарды қамтуы керек:Тауардың және өндірушінің атауы.Топырақтың мақсаты және қолдану жөніндегі нұсқаулық.Кепілдендірілген құрамы мен техникалық параметрлері (pH, NPK).Көлемі (литрмен) немесе салмағы (кг-мен).Өндірілген күні, жарамдылық мерзімі және партия нөмірі.Жеткізу шарттары мен құжаттарТауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зақымдалмаған, 2025-2026 жылдан ерте емес шығарылған болуы тиіс.Тауармен бірге Жеткізуші сапа мен қауіпсіздікті растайтын құжаттарды ұсынады: сәйкестік сертификаты (немесе ЕАЭС сәйкестік декларациясы).Жеткізу мерзімі: Шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізбес бұрын Тапсырыс берушімен келісу қажет.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17917307-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 87169142-ЗЦП3
Наименование лота:	Грунт
Описание лота:	универсальный
Дополнительное описание лота:	Грунт цветочный универсальный (питательный) 50 литров (Д)
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра ул.К.Мухамедханова, 26
Срок поставки:	согласно технической спецификации
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Поставляемый товар должен соответствовать следующим физико-химическим и биологическим показателям: Состав основы: Смесь торфов различной степени разложения (верховой и низинный торф), структурирующие компоненты (речной песок и/или агроперлит/вермикулит), комплексное минеральное удобрение с полным набором макро- и микроэлементов. Кислотность (pH водной суспензии): в пределах от 5,5 до 6,5 (слабокислая или нейтральная реакция). Массовая доля влаги: не более 60%. Содержание органического вещества: не менее 70% (в пересчете на сухое вещество). Содержание основных питательных элементов (в доступной для растений форме): o Азот общий (N): не менее 100 мг/л, но не более 200 мг/л. o Фосфор (P_2O_5): не менее 100 мг/л, но не более 200 мг/л. o Калий (K_2O): не менее 150 мг/л, но не более 300 мг/л. Микроэлементы: Обязательное наличие магния (Mg), бора (B), меди (Cu), железа (Fe), марганца (Mn), цинка (Zn), молибдена (Mo). Требования к безопасности и санитарно-эпидемиологическому состоянию Грунт должен быть термически или биологически обеззаражен. Продукция должна быть очищена от семян сорных растений, возбудителей болезней (включая нематод и фитопатогенные грибы), а также личинок вредителей. Содержание тяжелых металлов, радионуклидов и токсичных элементов не должно превышать предельно допустимые концентрации (ПДК), установленные санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами Республики Казахстан и ЕАЭС. Товар должен быть безопасен для человека и окружающей среды (класс опасности — IV, малоопасные вещества). Требования к упаковке и маркировке Упаковка: Товар должен поставляться в оригинальной заводской упаковке (плотные полиэтиленовые мешки), обеспечивающей защиту от влаги, механических повреждений и потерь при транспортировке. Объем упаковки: 50 л. Нарушенная или вскрытая упаковка не допускается. Маркировка: Должна быть выполнена на казахском и русском языках и содержать: o Наименование товара и производителя. o Назначение грунта и инструкцию по применению. o Гарантированный состав и технические параметры (pH, NPK). o Объем (в литрах) или массу (в кг). o Дату изготовления, срок годности и номер партии. Условия поставки и документы Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, неповрежденным, изготовленным не ранее 2025-2026 года. Вместе с товаром Поставщик предоставляет документы, подтверждающие качество и безопасность: сертификат соответствия (или декларацию о соответствии ЕАЭС) Срок поставки: В течение 15 календарных дней со дня заключения договора